

使用指南

多功能数码摄像机

DV 8600

TFT LCD DISPLAY





目　录

目　录

欢 迎 使 用

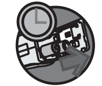
亲爱的用户，感谢您选择我们的产品。为了您能够更好的使用我们的产品，请您在使用前仔细阅读本说明书。

注 意 事 项

1. 请勿摔落、私自拆装本产品，以免保修失效。
2. 本产品不防水，请勿将本产品浸入水中，使用前请先擦干手。
3. 请勿将本产品放在高温环境下或太阳直晒处，以避免产品损坏。
4. 请小心使用本产品，请勿用力挤压。
5. 为了您的安全，请勿在雷雨天使用本产品。
6. 请勿同时使用不同品牌、不同型号的电池。
7. 长时间不使用本产品时，请把电池取下，以免电池漏液损坏产品。
8. 在电量不足时请及时更换电池。
9. 请使用我们原厂提供的配件。
10. 请勿把本产品放在婴幼儿附近。

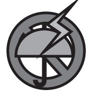
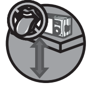




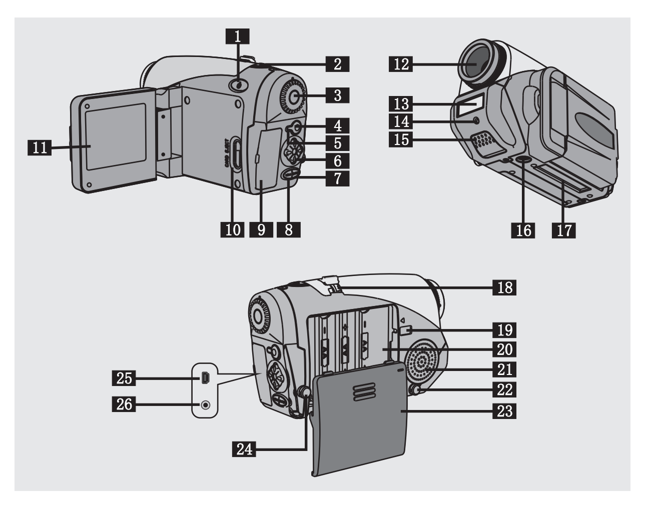






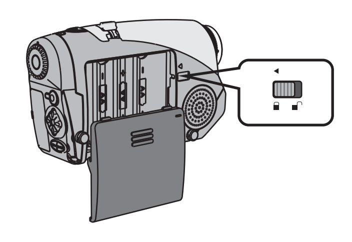
结构部件



1	电源开关键
2	快门键
3	模式选项盘
4	录像键
5	后LED指示灯
6	方向键
7	确认键
8	菜单键
9	保护盖
10	取卡开关
11	LCD显示屏
12	镜头
13	闪光灯
14	前LED指示灯
15	麦克风
16	三角架孔
17	卡槽
18	变焦键
19	电池盖锁
20	电源箱
21	扬声器
22	手带孔
23	电池盖
24	手带孔
25	USB插槽
26	AV端口

安装电池

❶ 把**电池盖锁**向右拨，打开**电池盖锁**。然后把**电池盖**向下推。



❷ 按**电源箱**中所示的正负极，将4节AA电池装入DV8600中。

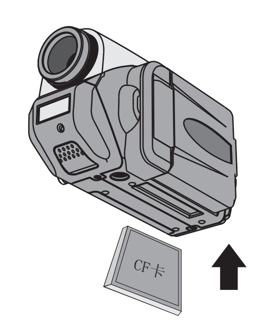
❸ 电池装完后，请把**电池盖**装上，并用**电池盖锁**锁住**电池盖**。

! 请勿同时使用不同品牌、不同型号的电池。

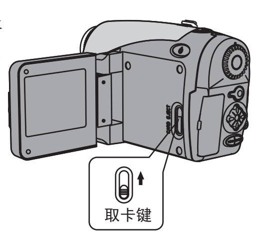
! 建议使用1600mAh以上的镍氢充电电池。

安装记忆卡(选配)

DV8600(DV4100)内置有16MB的Flash内存。同时它也支持8MB—1GB Type I/II类型的CF卡或microdrive等记忆卡。



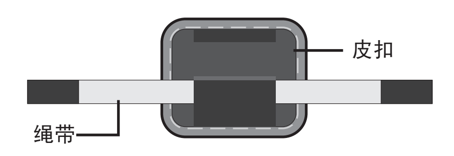
取卡时，请先打开LCD液晶屏，然后将**取卡键**往上推，记忆卡便会自动弹出。



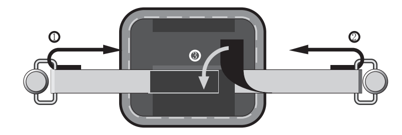
- 请勿在DV8600(DV4100)处理数据时（LED指示灯闪烁时)取卡。
- 当记忆卡被插入DV8600(DV4100)后，DV8600(DV4100)的内置内存便不再工作，直到记忆卡被取出后，内存才会重新起作用。
- 请勿在电脑上直接格式化DV8600(DV4100)上的记忆体，只能通过DV8600(DV4100)**设置**模式中的**格式化**选项对记忆体进行格式化。

手带的使用

① 手带分为两个部分：**绳带**和**皮扣**。

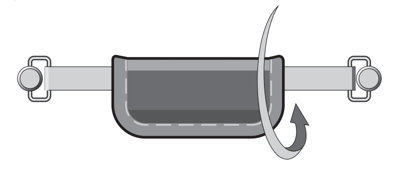


② 把**绳带**的两端分别穿过DV8600(DV4100)的两个**手带孔**，并粘合在一起。



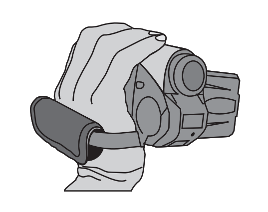
☞您可以根据自己的情况调整绳带的松紧

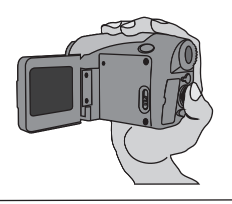
③ 把**皮扣**合上。



如何手握DV8600

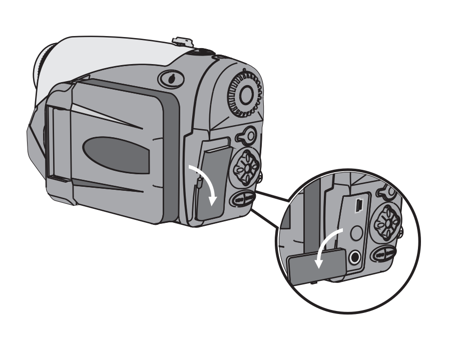
如下图用手带套住右手。





如何打开保护盖

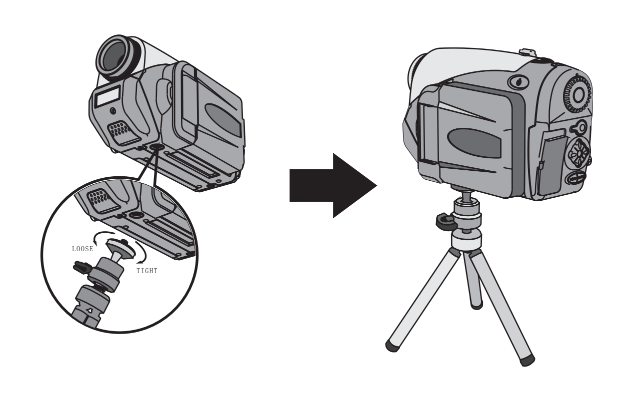
Dv8600(DV4100)与电脑或电视连接前，请先打开**保护盖**。(如下图)



在连接完后，请将**保护盖**合上。

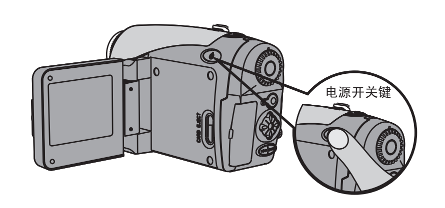
如何使用三角架

装上三角架后可以使您的拍摄更稳定，方便您进行自拍。



开启DV8600(DV4100)

按住**电源开关键**约一秒钟，DV8600(DV4100)便可开启。



如果您按了电源开关键后DV8600(DV4100)仍无法开机，请检查：
1. 电池是否安装。
2. 电池的电量是否充足。
3. 电池的正负极是否安装正确。

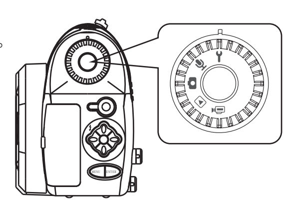
关闭DV8600(DV4100)

按住**电源开关键**约一秒钟，DV8600(DV4100)便被关闭。

语言选择

当您第一次开启DV8600(DV4100)时,LCD屏幕上所显示的语言可能不是您所熟悉的语言，您可以按照以下步骤选择您所熟悉的提示语言。

① 将**模式选项盘**拨至**设置**模式 。LCD屏幕上将出现各类选项。



---

② 按**上、下方向键**选择语言选项,并**确认键**进入语言选项。

AUTO OFF	OFF
A/V OUT	NTSC
LANGUAGE	ENGLISH
TIMESTAMP	OFF
DATE	01/21/2004

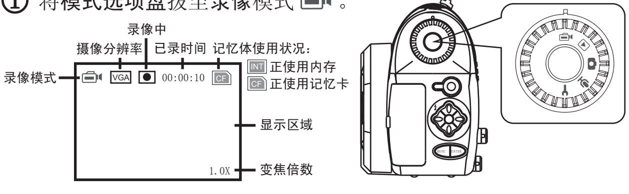
---

③ 进入语言选项后，您仍可以按**上、下方向键**选择您所熟悉的提示语言，并按**确认键**选取。

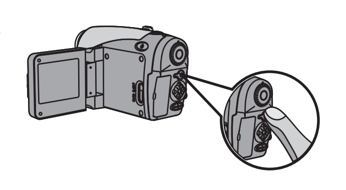


拍摄录像

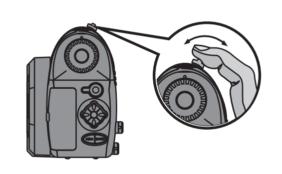
① 将**模式选项盘**拨至**录像**模式 。



② 按一下**录像键**开始录像。



③ 在录像时您可以拨动**变焦键**进行数码变焦。

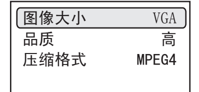


④ 再按一下**录像键**停止录像。

录像菜单选项

① 图像大小

此选项提供了2种录像分辨率选择：VGA(640x480)和QVGA(320x480)。



录像分辨率越大影片图像越大，但所能录像的时间较短。



② 品　质

此选项提供了3种录像品质选择：低、中、高。



录像品质越好影片越清晰，但所能录像的时间较短。



③ 压缩格式

此选项提供了2中录像压缩格式选择：MPEG4、MJPEG。



MPEG4格式对录像的压缩较高，能大大增长拍摄的时间，并形成ASF文件。

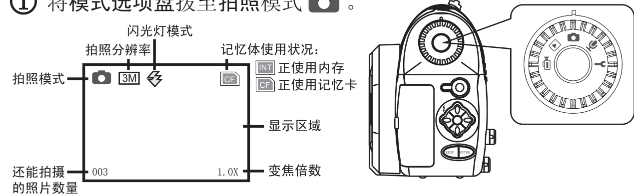
MJPEG格式对录像的压缩较低，所以拍摄时间相对较短，形成AVI文件。



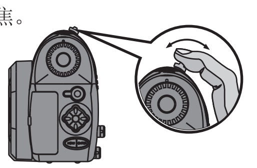
注意：AVI格式的文件只能在WINDOWS2000或XP操作系统下播放。

拍摄照片

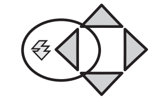
① 将**模式选项盘**拨至**拍照**模式 。



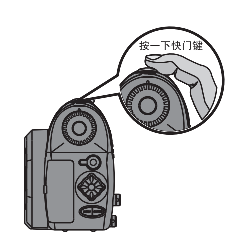
② 在拍照前您可以先进行数码变焦。



③ 如果您所在的环境光线不佳时，您可以按**左方向键**选择闪光灯模式。



④ 按一下**快门键**拍一张照片。



拍照菜单选项

① 图像大小

此选项提供了3种录像分辨率选择：1024x768、2048x1536和2304x1792。

图像大小	2048x1536
品质	高
定制自拍	关
闪光灯	自动

照片分辨率越大照片尺寸越大，但所占容量约大。

图像大小
1024x768
2048x1536
2304x1792

② 品　质

此选项提供了2种照片品质选择：中、高。

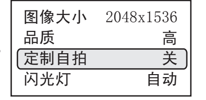
图像大小	2048x1536
品质	高
定制自拍	关
闪光灯	自动

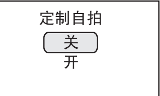
照片品质越好影片越清晰，但照片所占容量约大。



③ 定制自拍

此选项提供了10秒钟定时自拍功能。选取了此选项后，再按一下快门键DV8600(DV4100)便启动了自拍功能，并在液晶屏幕上显示10秒的倒数计时，10秒后DV8600(DV4100)会自动拍一张照片。





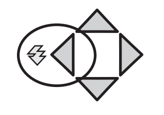
当DV8600(DV4100)开始倒数计时后，便无法取消。

闪光灯的使用

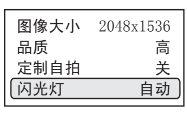
在拍摄照片之前，您可以根据所处环境光线强弱选择不同的闪光灯模式。DV8600提供了**自动闪光**(A)、**强制闪光**( )和**关闭闪光**( )等三种模式。

选择不同闪光灯模式的两种方法:

方法一：
在拍照模式下按**方向键**的**左键**，依次选择闪光灯模式。



方法二：
在拍照模式下按**菜单键**进入菜单选项，选择**闪光灯**并按**确认键**进入，选取所要的闪光灯模式。

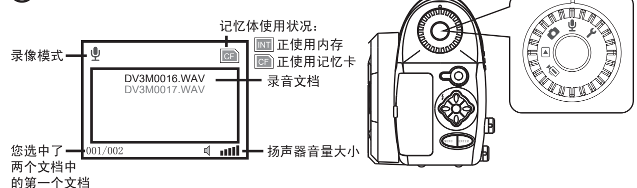


闪光灯
自动
开
关

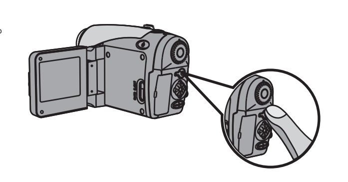
自动闪光(A)：DV8600(DV4100)会根据当前光线判断是否闪光。
强制闪光( )：无论光线如何，DV8600(DV4100)都会闪光。
关闭闪光( )：无论光线如何，DV8600(DV4100)都不会闪光。

录　音

① 将**模式选项盘**拨至**录音**模式 。



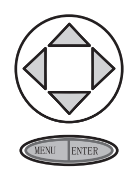
② 按一下**录像键**开始录音。



③ 再按一下**录像键**停止录音。

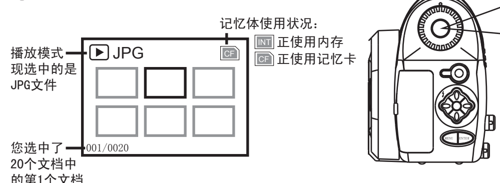
播放录音

按**上**、**下方向键**选择想要播放的录音，然后按一下**确认键**开始播放。
您可以按**左**、**右方向键**调节扬声器的音量。

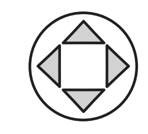


播放文档

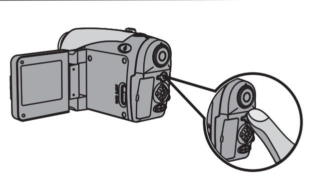
① 将**模式选项盘**拨至**播放**模式 ▶ 。



② 按**左**、**右方向键**选择文档，按**上**、**下方向键**选择上下页面。



③ 选中文档后，按一下**录像键**或**确认键**进入全屏浏览。如果是录像或录音再按下**录像键**便可播放。在播放时按一下**录像键**暂停播放，再按一下**录像键**便可继续播放。
在全屏模式下，按**上**、**下方向键**可以调节扬声器的音量大小。按**左**、**右方向键**选择前后的文档。
在全屏模式下按一下**确认键**便可以返回所略图模式。
在播放录像时，按**右方向键**可以快进播放录像，再按一下**右方向键**恢复正常播放。



播放菜单选项

① 单张删除

如果您选择了此选项，DV8600(DV4100)便会立刻删除当前文档。

[单张删除]
全部删除
照片控制

确定吗？
是
[否]

② 全部删除

如果您选择了此选项，DV8600(DV4100)便会立刻删除所拍的所有文档。

单张删除
[全部删除]
照片控制

确定吗？
是
[否]

③ 照片控制

此选项提供了一个查阅文档属性的功能，这些属性包括了文档的名称、文档生成的时间及文档大小。

单张删除
[全部删除]
照片控制

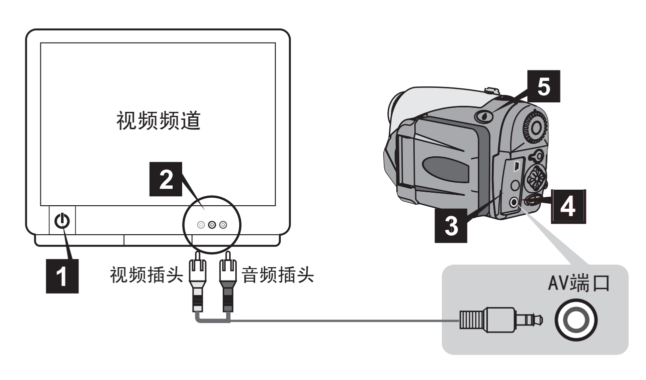
照片控制
开
[关]

高级设置

自动关机设定	此功能为设定自动关机的时间，DV8600 (DV4100)提供了**关**、**1分**、**5分**、**10分**等选项。
视频输出	DV8600(DV4100)支持PAL和NTSC两种视频输出格式。您可以根据所在地区的制式选择不同的视频，中国大陆地区请选择PAL制式。
语言	DV8600(DV4100)提供了两种语言选项：英语和简体中文。
日期显示	当您开启了**日期显示**功能后，在您所拍的照片上便会出现拍摄日期。
日期	您可以通过此选项设定当前日期。
时间	您可以通过此选项设定当前时间。
格式化	此选项为删除记忆体中所有的数据。

连接电视

DV8600(DV4100)可以通过视频输出直接与电视连接。在电视上播放所拍的录像、照片、录音等文档,并且也可以直接通过电视浏览拍摄录像、照片。

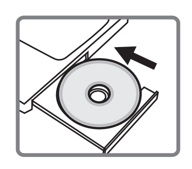


1. 打开电视并调到视频频道。
2. 将视频插头与音频插头分别插入电视的视频和音频端口中。
3. 打开DV8600(DV4100)上的保护盖。
4. 把视频线的另一端插入DV8600上的AV端口中。
5. 开启DV8600(DV4100)。

安装驱动软件

您的电脑需要先安装驱动程序，才能够播放DV8600(DV4100)所拍摄的文档。安装步骤如下：

1. 开启电脑电源，将所附驱动光盘放入电脑光驱中。



- 此时请勿插入USB线。
- 关闭电脑中其他所有正在执行的软件。
- 如果放入光盘后，安装程序为自动启动，请双击桌面上[我的电脑]进入光盘然后寻找[DV8600 Driver]目录，并执行[setup.exe]安装程序。

2. 单击 图标开始安装驱动程序。

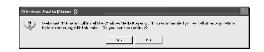
- Windows 2000用户请注意：
  在驱动程序安装过程中，电脑系统可有会出现两次以上的警告信息。此时请选择[是]继续安装。DV8600与Windows 2000完全兼容。

安装驱动软件

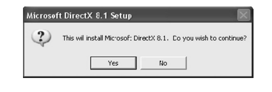
3. 安装程序会出现(如图所示)并自动开始安装，请按[下一步]继续。根据电脑提示完成安装。



4. 驱动程序安装完成后，程序会提示您安装Windows Media Player 9 软件。假如您不确定是否已安装过此软件，请按[是]继续，并根据提示完成安装。



5. Windows Media Player 9 安装完成后，程序会提示问您是否要安装 [DirectX 8.0]以上版本。假如您尚未安装或不确定是否安装过,请按[是]继续。

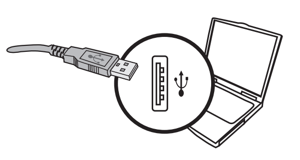


⚠ 您的电脑中必须安装[Windows Media Player 9]以及[DirectX 8.0]以上版本才能在电脑上观看所拍录像。

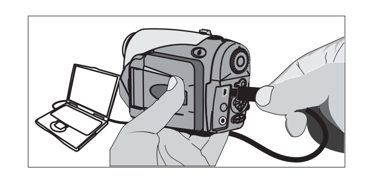
6. 安装完成后，您可能需要重新启动电脑才能启用驱动程序。

电脑联机

① 开启电脑电源，将USB线连接至您电脑的USB槽。请确认连线接头与电脑插孔连接妥当。



② 将USB连接线另一端接到DV8600(DV4100)的USB插孔。



⚠ Windows 2000/XP/ME用户请注意：

当您要取消DV8600(DV4100)与电脑连接时，请按照以下步骤操作：

1. 双击任务栏的 图标。
2. 选择 图标(USB Mass Storage Device)，然后选择[停止]。
3. 当[停止硬件设备]对话窗弹出后，请确定DV8600(DV4100)已被选取，然后按下[确认]。
4. 拔开USB线。

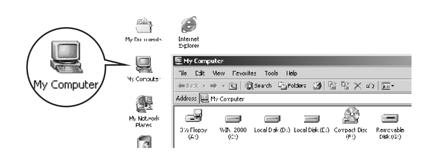
复制档案至电脑

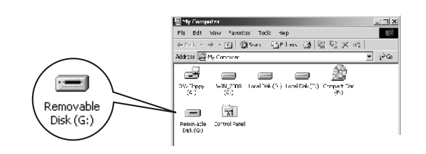
① 此步骤因操作系统不同而有所差异：

Windows XP用户：
当DV8600(DV4100)连接到您的电脑之后,会出现如右图的对话视窗。请选择[打开文件夹以查看文件]并点击[确认]。



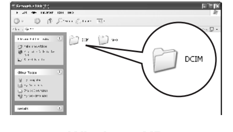
Windows 2000/ME/98SE用户：
请双击桌面上[我的电脑]。您的电脑中应该会多出一个可移动磁盘的图标，请双击该图标。



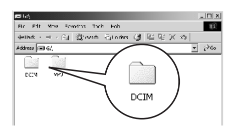


复制档案至电脑

② 双击可移动磁盘中的[DCIM]目录。

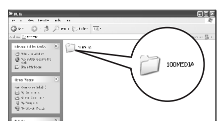


Windows XP



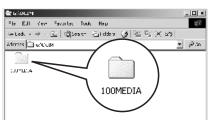
Windows 2000/ME/98 SE

③ 然后双击[100MEDIA]目录。



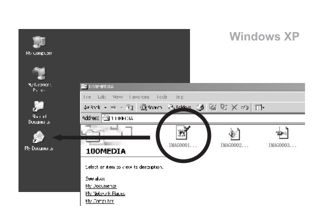


Windows XP

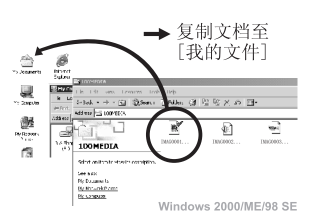


Windows 2000/ME/98 SE

④ 将档案托(复制)到目标目录。



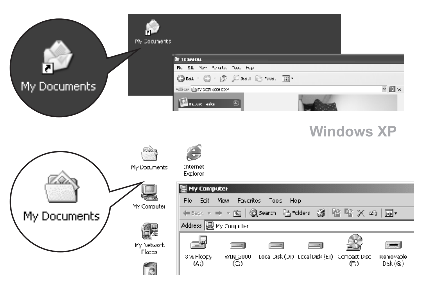
Windows XP



Windows 2000/ME/98 SE

在电脑上浏览、播放文档

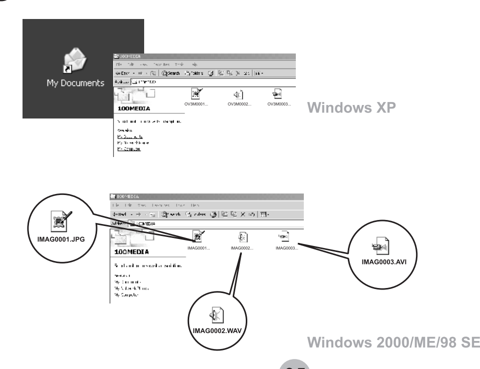
① 请双击[我的文档]或其他已有存放档案的目录。



Windows 2000/ME/98 SE

---

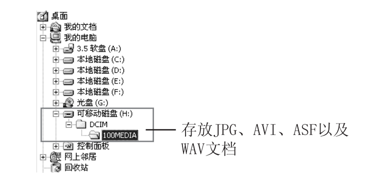
② 双击您要浏览或播放的文档。



Windows 2000/ME/98 SE

文档位置

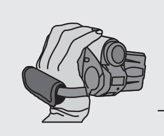
当您将DV8600(DV4100)与电脑连接后，电脑会出现一个可移动磁盘，在该磁盘中可以找到DV8600(DV4100)中所储存的所有档案。请参考右方图示以了解各种类型档案存放的目录。



电视系统设定表

NTSC	美国、中国台湾、日本及韩国等国家或地区
PAL	德国、英国、意大利、荷兰、中国、日本及香港等国家或地区

焦距范围





1.5m　　无限远

注意：您在摄像或拍照时请注意景物与镜头的距离，请手持DV8600(DV4100)离景物1.5米或更远处拍摄。

规　格

感光元件	2048×1536像素(3.1 Mega)
硬件插值像素	2304×1792像素(4.1 Mega)
内置内存	16MB Flash
扩充记忆体	支持TYPE I/II格式CF卡 及Micro-drive
数码摄像 (MPEG4或MJPEG格式)	VGA(640×480像素)/最高24fps QVGA(320×240像素)/最高30fps
数码照相 (JPEG格式)	2304×1792像素 2048×1536像素 1024×768像素
数码录音(WAVE格式)	16MB内存可录约一个小时
彩色液晶屏	1.8″彩色TFT，270° 可翻转
数码变焦	4倍
电视输出	支持PAL/NTSC
麦 克 风	内置
扬 声 器	内置
闪 光 灯	内置防红眼闪光灯
镜　　头	F=3.0/9.41mm；焦距范围：1.5m—无限远
定时自拍	10秒
电脑接口	USB 1.1
自动关机	关/1分钟/5分钟/10分钟
电　　池	4节5号(AA)电池
尺　　寸	130×76×50mm

疑难解答

问题	解决办法
无法开机	1.请检查电池电源是否充足。如电源不足，请更换电池。 2.检查电池方向是否与说明相符。
按下**录像键**或**快门键**无法录像或拍照	1.请检查存储卡或内置闪存是否已满。 2.请检查闪光灯是否仍在充电模式下进行充电。 3.屏幕如显示[记忆体错误]或[记忆卡错误]信息，请切换到**设置**模式格式化记忆体。
并未删除图片和影片，却无法在DV8600(DV4100)上找到	请检查文件是否存储在内置闪存中。如果目前使用为记忆卡，请取出卡，然后在内置闪存中寻找文档。
闪光灯无法启动	请检查电池电量指示器是否仅剩下半格或为空格状态。如电量不足，请更换电池。
影像过于模糊或对焦不良	请在适当的范围内拍摄，请参考第27页。
影像不够明亮	您可能需要在较明亮的地方拍摄照片或影片，或是使用闪光灯。
驱动程序安装失败	1.请先卸载驱动程序和所有相关程序，然后依照手册里的步骤重新安装。 2.请先安装驱动程序，然后连接USB电缆。
与已安装的其它相机或影像捕获设备冲突	如果您安装了其它数码相机或影像捕获设备，请移除该装置并卸载驱动程序以避免冲突。
在计算机上无法播放影片	请安装DirectX8.0及Windows Media Player 9以上版本软件，并且重新按装驱动程序。 注意：AVI格式的文件只能在WINDOWS2000或XP操作系统下播放。

天瀚科技(吴江)有限公司上海-办事处

地址：上海市徐汇区天钥桥路30号美罗大厦602、603室
联系电话：(021)64267702
传真：(021)64267976
网站：www.aiptek.com.cn
咨询信箱：zixun@aiptek.com.cn